

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible, design: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B (ISO/IEC 63171), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement soudé THR, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

Avantages

- Forme compacte pour gain de place maximum
- Connecteurs selon CEI 63171-2
- THR compatible avec un soudage
- Design industriel robuste
- Blindage à 360°
- Transmission des données jusqu'à 600 MHz

Données commerciales

Référence	1163797
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABNBDA
Product key	ABNBDA
GTIN	4063151175979
Poids par pièce (emballage compris)	4,14 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,96 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté appareil)
Type	SPE
Type de capteur	Single Pair Ethernet
Nombre de pôles	2
Enfichable	SPE
Type de conditionnement	Tape and Reel
Pas	7,62 mm
Nombre de prises	1
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	2250 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	1500 V
Courant de référence	4 A
Plage de fréquence	600 MHz
Résistance d'isolement	> 1 TΩ
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s (selon IEEE 802.3 bp)
	100 Mbit/s (selon IEEE 802.3 bw)
	10 Mbit/s (selon IEEE 802.3 cg)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT B (IEC 63171)
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoDL

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

Dimensions

Largeur	5 mm
Hauteur	8,35 mm
Longueur	14,2 mm

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	LCP

Câble/conducteur

Tension d'essai fil/fil	1000 V DC
Tension d'essai fil/blindage	2250,00 V DC
Absence d'halogène	oui
Résistance à l'huile	oui
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 750
Force d'enfichage par contact de signal	< 1,50 N
Force de retrait par contact de signal	< 1,5 N

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Résistance à l'huile	oui

Montage

Type de montage	Soudage THR
-----------------	-------------

Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 1
--------------------------	-------

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Dessins

Diagramme



Classification reflow soldering profile

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

	cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20220331			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	60 V	1,4 A	-	-

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr